

## 汽车OBD故障码查询开发文档

### 1、OBD故障码查询

### 2、错误码参照

#### 1、OBD故障码查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/obdcode/query>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://apis.juhe.cn/obdcode/query?key=xxxxx&code=P2079>

接口备注：通过OBD故障码查询相关信息

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
code	string	是	OBD故障码，如：P2079
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集

名称	类型	说明
sycx	string	适用车型
zwhy	string	中文含义
ywhy	string	英文含义
gzfw	string	故障范围
ms	string	故障描述

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "success",
  "result": {
    "code": "P2079",
    "sycx": "该OBD故障码适用于所有汽车制造商",
    "zwhy": "进气歧管调谐[IMT]阀门位置传感器/开关电路间歇（第1排）",
    "ywhy": "Intake Manifold Tuning (IMT) Valve Position Sensor/Switch Circuit Intermittent (Bank 1)",
    "gzfw": "燃油, 空气或排放控制",
    "ms": "如果进气歧管通路[runner]的长度最佳，气门关闭所产生的压力波会帮助将油气混合物导入发动机。问题是发动机不同转速对应的最佳进气歧管通路长度也不同。歧管调谐阀[MTV]的作用就是根据发动机转速，将进气导入不同长度的进气歧管通路，以此来优化发动机在不同转速时的扭矩。"
  },
  "error_code": 0
}
```

## 2、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code)：[\[顶部\]](#)

错误码	说明
-----	----

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时, 请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单, 避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明 ( 示例 : 200201 ) :

2	002	01
服务级错误 ( 1为系统级错误 )	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期 : 2025-01-18 18:11